



« Je veux un tracteur qui se mette en quatre. »

« Je le commande du bout des doigts. Il me simplifie le travail et la vie. »



EXPLORER³
85 | 100 | 115 E

L'association parfaite entre technologie, confort et fonctionnalité.

La technologie de dernière génération et sa simplicité d'emploi sont les principales caractéristiques qui font de l'Explorer³ E un tracteur robuste offrant une puissance de 85 à 115 ch Tier 1 et Tier 2. Équipé d'un tout nouveau moteur SDF 1000 4 cylindres, il assure des performances de haut niveau tout en restant peu énergivore. Explorer³ E est disponible dans les deux variantes, avec plate-forme ou avec cabine.



SAME

EXPLORER ³ E	85	100	115
MOTEUR			
Émissions	Tier1	Tier1	Tier2
Constructeur	SDF 1000.4 W	SDF 1000.4 WT	SDF 1000.4 WTI
Cylindres/Cylindrée	Nbre/cm ³ 4/4000	4/4000	4/4000
Aspiration naturelle	●	-	-
Aspiration turbocompressée	-	●	●
Aspiration turbo-intercooler	-	-	●
Puissance maxi homologuée (ECE R 120)	kW/ch 61/83	70,6/96	81/110
Régime maximum (nominal)	tr/min 1400-1600	1400-1700	1400-1800
Couple maxi	Nm 257	342	396
Régulation mécanique du moteur	●	●	●
Préfiltre cyclonique	○	○	○
Refroidissement par liquide	●	●	●
Pot d'échappement sous le capot avec sortie verticale	●	●	●
Capacité du réservoir à carburant	litres 150	150	150
Carburant Biodiesel	% B100	B100	B100
BOÎTE DE VITESSES MÉCANIQUE			
Proportionnelle	●	●	●
Nombre vitesses	qté 12+12	12+12	12+12
Nombre vitesses avec super-réducteur	qté 20+20	20+20	20+20
Vitesse mini/maxi avec super-réducteur	km/h 1,85/0,20	2,01/0,22	2,01/0,22
Vitesse maximale	km/h 30/40	30/40	30/40
Embrayage mécanique simple à sec	●	●	●
PRISE DE FORCE ARRIÈRE			
Embrayage multidisque à bain d'huile	●	●	●
Commande électrohydraulique	●	●	●
PdF 1000	●	●	●
PdF 1000/1000ECO	○	○	○
PdF 540	●	●	●
PdF 540/540ECO	○	○	○
PONT AV ET AR			
Engagement du pont avant à commande électrohydraulique	●	●	●
Blocages de différentiel à commande électrohydraulique	●	●	●
Angle de braquage 2RM	degrés 65°	65°	65°
Angle de braquage 4RM	degrés 50°	55°	55°
FREINS			
Freinage par disques à bain d'huile	●	●	●
Frein de stationnement mécanique	●	●	●
DIRECTION			
Direction hydrostatique avec pompe indépendante	●	●	●
Débit pompe de direction	l/min 33	41	41
RELEVAGE			
Catégorie	II	II	II
Relevage arrière mécanique	●	●	●
Capacité de relevage arrière	kg 4200	4200	4800
SYSTÈME HYDRAULIQUE			
Débit de la pompe (std)	l/min 56	56	56
Système hydraulique à centre ouvert	●	●	●
Commande mécanique de distributeurs	●	●	●
Distributeurs hydrauliques auxiliaires arrière	n° voies 2/4/6/8	2/4/6/8	2/4/6/8
POSTE DE CONDUITE			
Leviers de contrôle latéraux	●	●	●
Cabine et/ou ROPS	●	●	●
ROPS avec toit pare-soleil	○	○	○
Siège conducteur à suspension mécanique	●	●	●
Combiné d'instruments analogique	●	●	●
DIMENSIONS ET POIDS			
Pneumatiques AR de référence	420/85R30"	420/85R30"	420/85R30"
Longueur maxi	mm 3850	3850	3990
Longueur maxi avec bras	mm 4060	4150	4150
Largeur (mini-maxi)	mm 2050-2458	2050-2458	2050-2458
Empattement (4RM/2RM)	mm 2310/2290	2310/2290	2340/2320
Voie avant (mini-maxi) 2RM	mm 1600-2100	1600-2100	1600-2100
Voie avant (mini-maxi) 4RM	mm 1630-2030	1630-2030	1630-2030
Voie arrière (mini-maxi)	mm 1602-2002	1602-2002	1602-2002
Hauteur maxi ROPS	mm 2710	2790	2790
Hauteur maxi avec cabine	mm 2740	2790	2790
Poids avec ROPS (4RM/2RM)	kg 3760/3120	4120/3540	4120/3540
Poids avec cabine (4RM/2RM)	kg 4100/3260	4460/3680	4660/3680
Charge maximale admissible (4RM/2RM)	kg 6100/4800	6100/4800	7200/5300

STD ● OPT ○ - pas disponible

CONCESSIONNAIRE

Nous conseillons vivement d'utiliser les lubrifiants et les liquides de refroidissement originaux SDF.



SAME est une marque de SAME DEUTZ-FAHR
same-tractors.com

